



PROFESSIONAL HANDHELD TILE SAW OWNER'S MANUAL

SCIE Á CARREAUX MANUELLE PROFESSIONNELLE MANUEL D'UTILISATION

SIERRA DE BALDOSAS PROFESIONAL PARA USO MANUAL MANUAL DE OPERACIÓN

Specifications/Specifications/Especificaciones

Motor/Moteur/Motor: 120V-60Hz

1½HP

Watts/Watts/Potencia: 1,200

RPM/Tour par Minute/Velocidad: 11,800

Weight/Poids/Peso: 11 lbs. (5.2 kgs)

Blade/Lame/Hoja: 4" (100mm)

Arbor/Arbre/Eje Motriz: 7/8" (22mm)

Depth of Cut/Profondeur de Coupe/Profundidad de Corte:

1¼" (32mm) at 90°

1½" (28mm) at 45°

PLEASE READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USING TOOL.

General Safety Instructions:

Warning

It's important to read and understand these instructions fully before using tool. Failure to follow these instructions may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Work Area

Keep your work area clean and well lit. Accidents may result from cluttered benches and dark areas. Do not operate power tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or heavy thick dust. Power tools create sparks, which may ignite such substances. Keep bystanders, children and visitors away while operating tool. Such distractions can cause loss of control.

Electrical Safety

- This power tool is equipped with a polarized plug that will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully into the outlet, reverse the plug and try again. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet. Do not attempt to change the plug in any way.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. The risk of electric shock increases from body contact with such grounded surfaces.
- Don't expose power tool to rain or wet conditions. Water also increases the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord, such by using it to carry the power tool or pulling on it to remove the plug from the outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Immediately replace cord if damaged to avoid risk of electric shock.

Personal Safety

- Stay alert and use common sense when operating power tool. Do not use tool if tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Operating power tools under such conditions may result in serious injury.
- Dress properly by not wearing loose clothing or jewelry. Avoid getting clothing, jewelry and gloves caught in moving parts.
- Avoid accidental starting by making sure switch is turned OFF before plugging cord in to the outlet. Do not carry tool while finger is on the ON/OFF switch or when tool is plugged in.
- Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool ON. A wrench or key that is left attached to a rotating tool part may result in personal injury.
- Do not overreach while handling tool. Keep proper footing and balance at all times to maintain proper control in unexpected situations.
- Use recommended safety equipment at all times during use.

Tool Use and Care

- Use clamps or another practical alternative to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work by hand or against the body is unstable and may lead to loss of control.
- Do not force tool by using it for unacceptable applications. The correct tool will do a better and safer job at the rate it was designed.
- Do not use the tool if the switch does not turn ON or OFF. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired or replaced.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- **STORE IDLE TOOLS OUT OF REACH FROM CHILDREN** and other untrained persons. Power tools are dangerous in the hands of the unfamiliar.
- Maintain tools with care, keeping cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Check for misalignment, binding of moving parts, breakage of parts or any other condition that may affect the operation of the tool. If damaged, have the tool serviced before using.

IMPORTANT: POORLY MAINTAINED TOOLS CAN CAUSE ACCIDENTS.

Specific Safety Instructions:

DANGER! KEEP HANDS AWAY FROM CUTTING AREA AND BLADE. KEEP BODY POSITIONED TO EITHER SIDE OF THE BLADE, BUT NOT DIRECTLY IN-LINE WITH THE BLADE.

- Do not reach underneath the work. The guard cannot protect the body from the blade below the work.
- Never hold work piece being cut in hands or across legs. It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding or loss of control.
- Hold tool with an insulated, gripping surface when performing an operation where the cutting tool may come in contact with hidden wiring or its own cord.
- When ripping, always use a rip fence or straight edge guide. This improves the accuracy of the cut and reduces the chance of blade binding.

- Always use blades correct in size and arbor shape. Blades that do not match the mounting hardware of the tool will run eccentrically, causing loss of control.
- Never use damaged or incorrect blade washers or bolts. The blade washers and bolts are especially designed for the tool to ensure optimal performance and safety of operation.

Cause and Operator Prevention of Kickback

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned blade, causing the uncontrolled tool to lift up and out of the work piece toward the operator. When the blade is pinched or bound tightly by the kerfs closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator.
- If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerfs and jump toward operator.
- Kickback is the result of tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions.
- When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless while in contact with the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion, for a kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
- When restarting the tool in the work piece, center the blade in the kerfs and check that the teeth of the blade are not engaged into the material. If blade is binding, it may walk up or kickback from the work piece once the tool is restarted.
- Support large panels to minimize the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.
- Do not use dull or damaged blades. Unsharpened or improper blades may produce narrow kerfs causing excessive friction, blade binding and kickback.
- Blade depth and bevel-adjusting locking levers must be tight and secure before making a cut. If the blade adjustment shifts while cutting, binding and kickback may occur.
- Use extra caution when making cuts into walls or other blind areas. The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

DANGER! DO NOT USE CIRCULAR, SEGMENTED OR TURBO BLADES. USE ONLY CONTINUOUS RIM BLADES WITH TOOL. KEEP HANDS AWAY FROM AND TO THE SIDE OF THE BLADE. CONTACT WITH THE BLADE WILL RESULT IN SERIOUS INJURY.

Tool Precautions

- Make sure tool is connected to the correct voltage as marked on nameplate.
- Always wear hearing protection, safety glasses and dust mask.
- Never touch the moving parts or blade during use.
- Never start a tool when its rotating components are in contact with the work piece.
- Check the blade carefully for any damage before use. If blade is cracked or damaged, replace immediately.
- Never lay a tool down before its moving parts have come to a complete stop.
- Keep the cord away from the cutting area and position it so that it will not get caught on the work piece.
- Never attempt to cut with the tool held upside down in vise. This will lead to serious injury.
- Be sure motor has reached maximum speed before cutting.
- It is extremely dangerous to point the cutting surface toward any person.

Operating Instructions:

Diamond Blade Installation and Removal

WARNING! BEFORE INSTALLING OR REMOVING BLADE, TURN THE POWER SUPPLY OFF. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN ACCIDENTAL STARTING OF THE TOOL, WHICH MAY CAUSE SERIOUS INJURY.

- To remove the blade, grip the outside flange with a box wrench and turn the socket wrench clockwise.
- To install the blade, mount the blade and secure it by gripping the flange with a box wrench and turning the socket wrench counterclockwise.

Trigger (ON/OFF)

Your tool starts and stops by depressing and releasing the trigger. Depressing the trigger starts the tool. Releasing the trigger stops the tool.

Depth of Cut

Loosen the wing nut on the angle plate and remove the base up or down to the desired depth, then secure the base by tightening the wing nut.

Angle of Cut

Loosen the wing nut on the depth guide and move the tool body to the desired angle, then secure the body by tightening the wing nut.

Operating

Place the tool base on the work piece without making contact with the blade. Start to smoothly move the tool after turning it ON to reach maximum speed. Move the blade slowly forward until the cut is complete and to keep the cutting line straight.

Removing and Installing Blade

Always ensure the tool is switched OFF and unplugged before removing or installing the blade. To remove the blade, grip the outside flange with a box wrench and turn the socket wrench clockwise. To install, follow the removal procedures in reverse.

Replacing Carbon Brushes

Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when the carbon brushes are worn to about 6mm or less. Keep the carbon brushes clean to ensure unrestricted movement in the holder. Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use a screwdriver to remove the brush caps and to replace the worn carbon brushes. Secure the brush caps after inserting new brushes.

Maintenance:

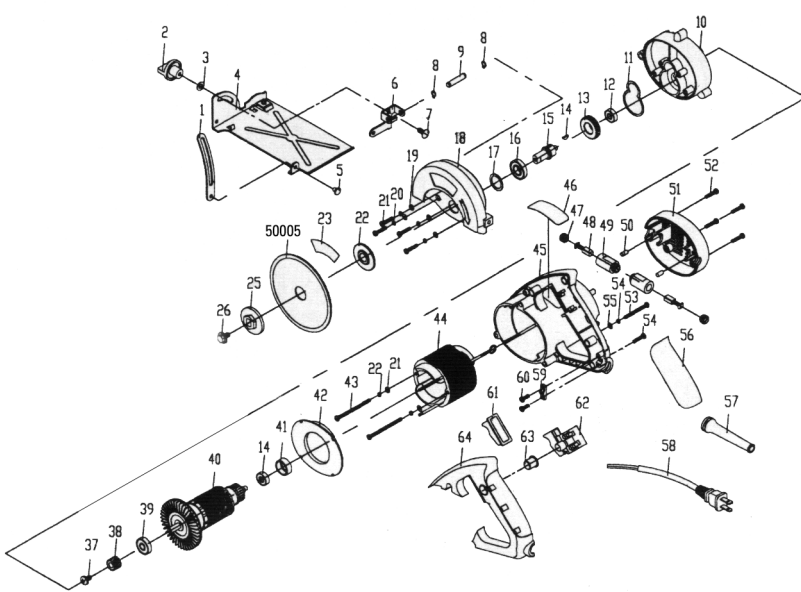
WARNING! WHEN SERVICING, USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS. USE OF ANY OTHER PARTS MAY CREATE A HAZARD OR CAUSE PRODUCT DAMAGE.

- Do not attempt to make any adjustments while the tool is in operation.
- Always remove the electric cord from the power supply before changing parts, lubricating the tool or when working on the unit to avoid possible serious injury.
- Keep the tool clean from accumulated dust.

WARRANTY

IF THE PRODUCT FAILS WITHIN ONE YEAR FROM THE DATE OF PURCHASE DUE TO A DEFECT IN WORKMANSHIP OR MATERIAL, Q.E.P. WILL REPAIR AND/OR REPLACE IT FREE OF CHARGE IF THE PRODUCT IS RETURNED TO THE RETAILER/DISTRIBUTOR WHERE IT WAS ORIGINALLY PURCHASED. THIS WARRANTY DOES NOT COVER NORMAL WEAR AND TEAR TO THE PRODUCT, OR ANY DAMAGE THAT RESULTS FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE, OR NEGLIGENCE. Q.E.P.'S OBLIGATION UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO REPAIR AND/OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT. LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE OR LOSS IS SPECIFICALLY EXCLUDED, AND Q.E.P. SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY SUCH INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE. THIS WARRANTY IS VOID IF THE PRODUCT OR ANY OF ITS COMPONENTS ARE MODIFIED, ALTERED, OR IN ANY WAY CHANGED, OR IF THE PRODUCT IS USED IN A MANNER OR WITH A BLADE THAT IS NOT RECOMMENDED BY Q.E.P. ALL ACCESSORIES ARE EXCLUDED FROM THE WARRANTY AND SUBJECT TO THE MANUFACTURER'S WARRANTY. IF THE PRODUCT IS USED FOR OTHER THAN PROFESSIONAL PURPOSES, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE IS EXCLUDED. NO EXPRESS WARRANTIES ARE GIVEN. BUYER ASSUMES ALL RISK OF USE, HANDLING, AND STORAGE OF THE PRODUCT NOT IN STRICT ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTIONS.

STK#	DESCRIPTION	PRICE	STK#	DESCRIPTION	PRICE
21643-01	Stand	\$1.20	21643-39	Bearing	\$2.00
21643-02	Knob	\$1.00	21643-40	Armature Assembly	\$19.35
21643-03	Washer (Set of 4)	\$1.00	21643-41	Damping Washer	\$2.00
21643-04	Guiding Board	\$11.90	21643-42	Nozzle	\$3.00
21643-05	Rivet	\$.55	21643-43	Screw (Set of 2)	\$1.65
21643-06	Pole	\$.75	21643-44	Starter	\$16.85
21643-07	Screw (Set of 2)	\$.95	21643-45	House	\$16.85
21643-08	Washer (Set of 4)	\$1.00	21643-46	Label	\$.10
21643-09	Pin	\$2.00	21643-47	Screw Bolt (2)	\$1.65
21643-10	Gear Box	\$7.15	21643-48	Carbon Brush (2)	\$4.40
21643-11	Sealer Loop	\$1.75	21643-49	Carbon Box (2)	\$2.20
21643-12	Bearing	\$1.75	21643-50	Damping Pole (2)	\$1.65
21643-13	Big Gear	\$4.85	21643-51	Back Cover	\$4.25
21643-14	Key	\$1.85	21643-52	Screw (Set of 4)	\$1.85
21643-15	Shaft	\$2.00	21643-53	Screw (Set of 4)	\$1.85
21643-16	Bearing	\$2.00	21643-54	Spring Washer (2)	\$1.65
21643-17	Sealing Washer	\$1.75	21643-55	Washer (Set of 6)	\$1.25
21643-18	Cover	\$6.60	21643-56	Decorative Skin	\$2.00
21643-19	Washer (Set of 4)	\$1.00	21643-57	Cord Jacket	\$4.85
21643-20	Spring Washer (4)	\$1.00	21643-58	Power Cord	\$7.90
21643-21	Screw (Set of 4)	\$1.65	21643-59	Cord Clamp	\$.75
21643-22	Flange (Set of 4)	\$1.65	21643-60	Screw (Set of 2)	\$1.65
21643-23	Trademark	\$.10	21643-61	Switch Cover	\$3.85
21643-25	Flange	\$4.40	21643-62	Switch	\$13.20
21643-26	Bolt	\$1.65	21643-63	Knob Cover	\$.75
21643-37	Screw	\$1.65	21643-64	Handle	\$5.90
21643-38	Small Gear	\$2.00			



LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT D'UTILISER CET OUTIL.

Consignes de Sécurité Générales:

Avertissement

Il est important de lire et de comprendre ces instructions avant d'utiliser cet outil. Tout manquement à cet égard pourrait exposer l'utilisateur à des risques de décharge électrique, d'incendie et/ou de blessure grave.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS EN LIEU SÛR.

Zone de Travail

S'assurer que la zone de travail est propre et bien éclairée. La présence d'établissements encombrés et de zones d'ombre pourrait causer des accidents. Ne pas utiliser d'outil électrique dans une atmosphère explosive comme, par exemple, en présence de liquides ou de gaz inflammables, ou de poussière épaisse. En effet, les outils électriques créent des étincelles qui pourraient enflammer de telles substances. Garder tout observateur, enfant ou visiteur à distance pendant l'utilisation de cet outil, car de telles distractions pourraient en faire perdre le contrôle.

Précautions en Matière d'Électricité

- Cet outil électrique est doté d'une prise polarisée qui doit être branchée dans une prise d'alimentation polarisée d'une manière précise. Au cas où la prise de l'appareil ne rentrerait pas dans la prise d'alimentation, la retourner et essayer à nouveau. Au cas où elle ne rentrerait toujours pas dans la prise d'alimentation, s'adresser à un électricien compétent afin qu'il installe une prise d'alimentation polarisée. Ne pas modifier soi-même la prise de l'appareil, de quelque manière que ce soit.
- Éviter de toucher des surfaces ou des objets raccordés à la terre, tels que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Plus on entre en contact avec de telles surfaces ou objets raccordés à la terre, plus le risque de décharge électrique s'accroît.
- Ne pas exposer cet outil électrique à la pluie ou le placer dans un environnement humide. Tout contact avec l'eau augmente également le risque de décharge électrique.
- Ne pas utiliser le cordon d'alimentation de l'appareil de manière abusive et, notamment, ne pas porter l'appareil par son cordon et ne pas le débrancher en tirant sur le cordon. Maintenir le cordon à distance des sources de chaleur, d'huiles, d'arrêtes coupantes ou de pièces en mouvement. Au cas où le cordon serait endommagé, le remplacer immédiatement afin d'éviter tout risque de décharge électrique.

Précautions Personnelles

- Rester vigilant à tout moment et faire preuve de bon sens pendant l'utilisation d'un outil électrique. Ne pas utiliser l'outil lorsqu'on est fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Utiliser des outils électriques dans de telles conditions peut causer des blessures graves.
- S'habiller de manière appropriée en ne portant de vêtements et/ou de bijoux qui limiteraient les mouvements. Faire attention à ce que les vêtements, bijoux ou gants ne se prennent pas dans une pièce mobile.
- Éviter un démarrage accidentel de l'appareil en s'assurant qu'il est en position ARRÊT avant de le brancher dans une prise d'alimentation. Ne pas porter l'outil lorsque le doigt est posé sur le bouton MARCHE/ARRÊT ou lorsque l'appareil est branché.
- Retirer les goupilles ou les clés de réglage avant de mettre l'appareil en marche. Toute clé ou goupille attachée à une pièce en rotation peut causer un accident grave.
- Ne pas chercher à atteindre un objet éloigné pendant l'utilisation de l'outil. S'assurer de toujours être en parfait équilibre afin de continuer à maîtriser l'appareil en cas de situation inattendue.
- Porter le matériel de protection recommandé à tout moment pendant l'utilisation de cet appareil.

Utilisation de l'Appareil et Entretien

- Utiliser des pinces ou toute autre alternative acceptable afin de maintenir fermement en place et de soutenir la pièce travaillée par une surface de travail stable. Tenir la pièce dans la main ou contre le corps est une technique instable pouvant en faire perdre le contrôle.
- Ne pas forcer sur l'outil en l'utilisant pour des applications inadaptées. Utiliser plutôt un outil approprié, ce qui permettra d'obtenir un meilleur résultat dans de meilleures conditions de sécurité et à un rythme pour lequel l'outil a été conçu.
- Ne pas utiliser l'appareil si le bouton MARCHE/ARRÊT ne fonctionne pas. Tout appareil ne pouvant pas être contrôlé à partir de ce bouton est dangereux et doit impérativement être réparé ou remplacé.
- Débrancher le cordon de l'appareil de la prise d'alimentation avant de procéder à un quelconque ajustement, de changer des accessoires ou d'entreposer l'appareil. De telles précautions permettent de réduire le risque de démarrage accidentel de l'appareil.
- **NE PAS LAISSER À LA PORTÉE DES ENFANTS** (ou de toute autre personne non qualifiée) **DES OUTILS INUTILISÉS**. Un outil électrique placé entre les mains d'une personne qui n'y est pas familiarisée constitue un danger.
- Entretien des outils avec soin en s'assurant que les outils de découpe sont toujours convenablement aiguisés et nettoyés. Les outils à arêtes coupantes correctement entretenus ont moins de chance de se gripper et sont plus faciles à contrôler.

- Vérifier qu'il n'existe notamment aucun problème d'alignement, de pièces mobiles grippées ou endommagées ou toute autre condition qui pourrait affecter le bon fonctionnement de l'outil. Au cas où l'outil serait endommagé, le faire réparer avant de l'utiliser. **IMPORTANT: TOUT OUTIL MAL ENTRETENU PEUT CAUSER UN ACCIDENT.**

Consignes de Sécurité Spéciales:

DANGER! GARDER LES MAINS A DISTANCE DE LA ZONE DE DECOUPE ET DE LA LAME. SE PLACER D'UN COTE OU DE L'AUTRE DE LA LAME, ET NON PAS DIRECTEMENT DANS SON PROLONGEMENT.

- Ne pas passer le bras sous l'aire de travail. Le mécanisme de protection ne protège pas de la lame lorsqu'on est sous la pièce travaillée.
- Ne jamais tenir la pièce en cours de découpe dans la main ou entre les jambes. Il est important de fournir un support adéquat afin de minimiser tout risque d'exposition à la lame et de grippage, ainsi que toute perte de contrôle.
- Tenir l'outil sur une surface isolée et adhérente lorsque, dans la zone de travail, l'outil pourrait se retrouver en contact avec des fils dissimulés ou avec son propre cordon.
- Pendant la découpe d'une pièce, utiliser systématiquement un guide longitudinal ou une règle roulante afin d'effectuer une coupe plus précise et de réduire le risque de grippage de la lame.
- Toujours utiliser des lames adéquates en termes de taille et de forme d'arbre. Toute lame montée sur un matériel inapproprié tournera de manière excentrique et entraînera une perte de contrôle de l'appareil.
- Ne jamais utiliser de rondelles ou de boulons de lame endommagés ou inadaptés. Les rondelles ou les boulons de la lame ont été spécifiquement conçus pour l'outil en question afin de garantir une performance optimale et une utilisation en toute sécurité.

Cause des Retours de Lame et Précautions à Observer

- Un retour de lame est une réaction soudaine de l'appareil lorsque sa lame est bloquée, grippée ou mal alignée, provoquant un soulèvement incontrôlé de l'appareil à partir de la pièce travaillée en direction de l'utilisateur. Lorsque la lame est fermement bloquée ou grippée par un resserrement des entailles, elle se bloque et la réaction du moteur fait que l'appareil se soulève très rapidement en direction de l'utilisateur.
- Au cas où la lame se tordrait ou ne serait plus alignée pendant la coupe d'une pièce, les dents situées à son extrémité arrière pourraient s'enfoncer dans la surface du bois, faisant alors sortir la lame de la zone d'entaille et projetant l'appareil en direction de l'utilisateur.
- Un retour de lame est le résultat d'une utilisation et/ou de techniques ou de conditions d'utilisation inappropriées et peut être évité en observant les précautions qui s'imposent.
- Lorsque la lame est grippée, ou lorsqu'une coupe est interrompue pour quelque raison que ce soit, relâcher la gâchette et tenir la scie immobile tant qu'elle reste en contact avec le matériau et jusqu'à ce que la lame soit complètement arrêtée. Ne jamais tenter de retirer la scie en cours de coupe ou de tirer la scie en arrière lorsque la lame tourne afin d'éviter un retour de lame. Arrêter de travailler, rechercher les causes d'un tel grippage et prendre les mesures nécessaires afin d'éliminer le problème.
- Au moment de reprendre le travail sur la pièce en cours de coupe, centrer la lame sur les entailles tout en s'assurant que ses dents ne sont pas en contact avec la pièce travaillée. En effet, si la lame se grippait, elle pourrait se soulever ou effectuer un retour à partir de la pièce travaillée au moment où l'appareil est de nouveau mis en marche.
- S'assurer que les panneaux de grandes dimensions sont adéquatement soutenus et maintenus en place afin de minimiser le risque de blocage ou de retour de la lame. Étant donné que les grands panneaux ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids, il est important de les soutenir des deux côtés, à proximité de la ligne de coupe ainsi qu'à proximité des arêtes du panneau.
- Ne pas utiliser de lames émoussées ou endommagées. Toute lame mal aiguisée ou inadaptée peut produire des entailles étroites, causant des problèmes de friction, de grippage de lame ou de retour de lame.
- La profondeur de la lame ainsi que les leviers de verrouillage d'ajustement des biseaux doivent être bien bloqués avant de commencer à couper une pièce. Tout mouvement d'ajustement de la lame en cours de coupe peut entraîner son grippage ou un retour de lame.
- Prendre les plus grandes précautions pendant la découpe de murs ou de toute autre surface n'offrant pas de visibilité. En effet, la protubérance de la lame pourrait alors couper des objets situés derrière et entraîner un retour de lame.

ATTENTION! NE PAS UTILISER DE LAMES CIRCULAIRES, SEGMENTEES OU DE TYPE «TURBO». UTILISER EXCLUSIVEMENT DES LAMES A JANTE AVEC CET OUTIL. ELOIGNER LES MAINS DE LA LAME ET DE SES COTES. TOUT CONTACT AVEC LA LAME CAUSERA UNE BLESSURE GRAVE.

Précautions d'Utilisation des Outils

- S'assurer que l'outil est alimenté par un voltage adapté, conformément à ce qui est indiqué sur l'appareil.
- Toujours porter des boules Quiès (ou autres bouchons d'oreille), des lunettes de protection et un masque anti-poussière.
- Ne jamais toucher les pièces mobiles ou la lame pendant l'utilisation de l'appareil.

- Ne jamais mettre en marche cet outil tant que ses éléments rotatifs sont en contact avec la pièce travaillée.
- Examiner minutieusement la lame avant de l'utiliser afin de s'assurer qu'elle n'est pas endommagée. La remplacer immédiatement si elle est fêlée ou endommagée.
- Ne jamais poser l'outil à terre avant l'arrêt complet de l'ensemble de ses pièces mobiles.
- Conserver le cordon à distance de la zone de coupe et le placer de façon à ce qu'il ne se coince pas dans la pièce travaillée.
- Ne jamais tenter de couper une pièce à l'aide de l'appareil en position retournée, ceci pouvant causer de graves blessures.
- S'assurer que le moteur a atteint sa vitesse maximale avant de commencer à couper.
- Il est extrêmement dangereux de pointer une quelconque surface de coupe en direction d'une personne.

Instructions d'Utilisation:

Installation et Dépose d'une Lame Diamantée

ATTENTION! AVANT D'INSTALLER OU DE RETIRER LA LAME, COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE. TOUT MANQUEMENT A CET EGARD POURRAIT CAUSER UN DEMARRAGE ACCIDENTEL DE L'APPAREIL ET DES BLESSURES GRAVES.

- Pour retirer la lame, tenir la collerette extérieure à l'aide d'une clé à douille et tourner la clé à tube dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour installer la lame, la mettre en place et la bloquer en serrant la collerette extérieure à l'aide d'une clé à douille et tourner la clé à tube dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Gâchette (MARCHE/ARRÊT)

L'outil se met en marche et s'arrête en appuyant ou en relâchant la gâchette. Enfoncer la gâchette pour mettre l'appareil en marche et relâcher la gâchette pour l'arrêter.

Profondeur de la Coupe

Dévisser l'écrou papillon de l'équerre et déplacer la base vers le haut ou vers le bas en fonction de la profondeur de coupe recherchée puis bloquer à nouveau la base en revissant l'écrou papillon.

Angle de Coupe

Dévisser l'écrou papillon de la jauge de profondeur et orienter le corps de l'outil dans la direction recherchée puis bloquer à nouveau le corps de l'outil en revissant l'écrou papillon.

Fonctionnement

Placer la base de l'outil sur la pièce à travailler en s'assurant que la lame n'entre pas en contact avec la pièce. Lorsque l'appareil est en MARCHE, le déplacer lentement en attendant qu'il atteigne sa vitesse maximale. Afin de garantir la rectitude de la coupe, faire avancer la lame doucement jusqu'à ce que la coupe soit terminée.

Dépose et Installation de la Lame

Toujours s'assurer que l'appareil est à l'ARRÊT et débranché avant de retirer ou d'installer la lame. Pour retirer la lame, tenir la collerette extérieure à

l'aide d'une clé à douille et tourner la clé à tube dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour l'installer, inverser les instructions de dépose

Remplacement des Balais de Charbon

Retirer et vérifier les balais de charbon à intervalles réguliers. Les remplacer lorsqu'ils ne mesurent plus qu'environ 6mm de diamètre (ou moins). S'assurer de leur propreté en permanence afin de garantir leur liberté de mouvement dans le compartiment. Les deux balais de charbon doivent être remplacés simultanément. Utiliser un tourne-vis pour retirer les capuchons des balais et pour remplacer les balais usés. Remettre les capuchons en place une fois la nouvelle paire de balais installée.

Entretien:

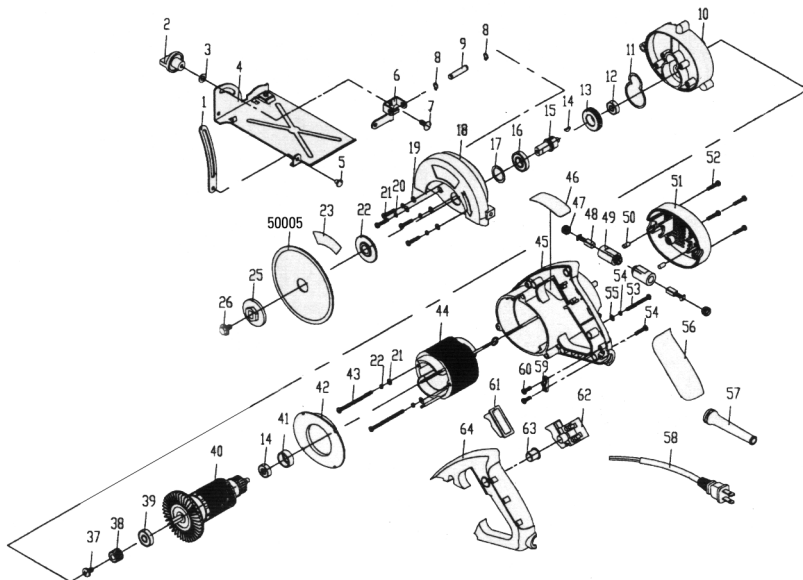
ATTENTION! UTILISER EXCLUSIVEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES AUX PIÈCES DE L'APPAREIL. TOUT MANQUEMENT A CET EGARD POURRAIT CREER UN DANGER OU ENDOMMAGER LE PRODUIT.

- Ne jamais tenter de procéder à des réglages lorsque l'appareil est en marche.
- Toujours débrancher le cordon de l'appareil de la prise d'alimentation avant de changer certaines de ses pièces, de lubrifier l'appareil ou de travailler sur l'unité, afin d'éviter le risque de blessure grave.
- Nettoyer régulièrement l'appareil afin d'éviter toute accumulation de poussière.

GARANTIE

SI LE PRODUIT TOMBE EN PANNE MOINS D'UN AN APRÈS LA DATE D'ACHAT À LA SUITE D'UN DÉFAUT DE FABRICATION OU DE MATÉRIAUX, Q.E.P. LE RÉPARERA OU LE REMPLACERA SANS FRAIS, SI CE DERNIER EST RETOURNÉ AU DÉTAILLANT OU DISTRIBUTEUR AUQUEL IL A ÉTÉ ACHETÉ À L'ORIGINE. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS L'USURE ET LA DÉTÉRIORATION NORMALE, OU TOUT AUTRE DOMMAGE CAUSÉ PAR UN ACCIDENT, UN MAUVAIS USAGE, DE L'ABUS OU DE LA NÉGLIGENCE. L'OBLIGATION DE Q.E.P. RELATIVEMENT À CETTE GARANTIE EST LIMITÉE À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT. TOUTE RESPONSABILITÉ LIÉE AUX DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS EST EXCLUE ET Q.E.P. NE SERA AUCUNEMENT RESPONSABLE DE CES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS. CETTE GARANTIE EST NULLE SI LE PRODUIT OU UN DE SES COMPOSANTS SONT MODIFIÉS, ALTÉRÉS OU TRANSFORMÉS DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT, OU SI LE PRODUIT EST UTILISÉ D'UNE MANIÈRE OU AVEC UNE LAME QUI N'EST PAS RECOMMANDÉE PAR Q.E.P. TOUTES LES POMPES À EAU SONT ET LES RUBANS AU TRANCHANT AU DIAMANT EXCLUES DE CETTE GARANTIE ET SOUMISES À LA GARANTIE DE LEURS FABRICANTS. SI LE PRODUIT EST UTILISÉ À DES FINS AUTRES QUE PROFESSIONNELLES, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER EST EXCLUE. AUCUNE GARANTIE EXPRESSE N'EST OFFERTE. L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES D'UTILISATION, DE MANIPULATION ET D'ENTREPOSAGE DU PRODUIT NON CONFORMES AUX DIRECTIVES.

STK#	DESCRIPTIF	PRIX	STK#	DESCRIPTIF	PRIX
21643-01	Support	\$1.20	21643-39	Roulement	\$2.00
21643-02	Bouton	\$1.00	21643-40	Induit	\$19.35
21643-03	Rondelle (Jeu de 4)	\$1.00	21643-41	Rondelle d'Amortissement	\$2.00
21643-04	Surface de Guidage	\$11.90	21643-42	Pistolet	\$3.00
21643-05	Rivet	\$.55	21643-43	Vis (Jeu de 2)	\$1.65
21643-06	Pile	\$.75	21643-44	Démarrreur	\$16.85
21643-07	Vis (Jeu de 2)	\$.95	21643-45	Boîte	\$16.85
21643-08	Rondelle (Jeu de 4)	\$1.00	21643-46	Étiquette	\$.10
21643-09	Broche	\$2.00	21643-47	Boulon Fileté (2)	\$1.65
21643-10	Boîte d'Engrenage	\$7.15	21643-48	Balai de Carbone (2)	\$4.40
21643-11	Bride d'Étanchéité	\$1.75	21643-49	Boîtier Carbone (2)	\$2.20
21643-12	Roulement	\$1.75	21643-50	Pile d'Amortissement (2)	\$1.65
21643-13	Gros Équipement	\$4.85	21643-51	Panneau Arrière	\$4.25
21643-14	Clef	\$1.85	21643-52	Vis (Jeu de 4)	\$1.85
21643-15	Tige	\$2.00	21643-53	Vis (Jeu de 4)	\$1.85
21643-16	Roulement	\$2.00	21643-54	Rondelle de Ressort (2)	\$1.65
21643-17	Rondelle d'Étanchéité	\$1.75	21643-55	Rondelle (Jeu de 6)	\$1.25
21643-18	Cache	\$6.60	21643-56	Revêtement Décoratif	\$2.00
21643-19	Rondelle (Jeu de 4)	\$1.00	21643-57	Gaine de Cordon	\$4.85
21643-20	Rondelle de Ressort (4)	\$1.00	21643-58	Cordon d'Alimentation	\$7.90
21643-21	Screw (Jeu de 4)	\$1.65	21643-59	Collier de Cordon	\$.75
21643-22	Bride (Jeu de 4)	\$1.65	21643-60	Vis (Jeu de 2)	\$1.65
21643-23	Marque Déposée	\$.10	21643-61	Cache Interrupteur	\$3.85
21643-25	Bride	\$4.40	21643-62	Interrupteur	\$13.20
21643-26	Boulon	\$1.65	21643-63	Cache Bouton	\$.75
21643-37	Vis	\$1.65	21643-64	Poignée	\$5.90
21643-38	Petit Équipement	\$2.00			



POR FAVOR, LEA ESTE MANUAL ATENTAMENTE ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA.

Instrucciones de Seguridad Generales:

Advertencia

Es importante leer y comprender estas instrucciones completamente antes de usar la herramienta. En caso de no seguirlas, pueden ocurrir choques eléctricos, incendios y/o graves lesiones personales.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Área de Trabajo

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Los bancos de trabajo desordenados y las zonas oscuras pueden ser causa de accidentes. No opere la herramienta eléctrica en atmósferas explosivas (por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gases o nubes de polvo densas). Las herramientas eléctricas generan chispas, que pueden encender dichas sustancias.

Mantenga a los observadores, los niños y los visitantes alejados de las herramientas en funcionamiento. Las distracciones pueden provocar una pérdida del control.

Seguridad Eléctrica

- Esta herramienta eléctrica está equipada con un enchufe polarizado que sólo puede insertarse en un tomacorriente del mismo tipo, de una sola manera. Si el enchufe no puede ser insertado completamente en el tomacorriente, inviértalo y pruebe nuevamente. Si aún así no puede insertarlo, comuníquese con un electricista calificado para que instale un tomacorriente polarizado. No intente modificar el enchufe de ninguna manera.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, hornos eléctricos y refrigeradores. El riesgo de choque eléctrico aumenta cuando el cuerpo entra en contacto con las superficies conectadas a tierra.
- No exponga la herramienta eléctrica a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua también aumenta el riesgo de choques eléctricos.
- No utilice el cable de manera incorrecta; por ejemplo, para transportar la herramienta o retirar el enchufe del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, los aceites, los bordes afilados y las piezas móviles. Si tiene daños, reemplácelo de inmediato para evitar riesgos de choques eléctricos.

Seguridad Personal

- Permanezca alerta y utilice el sentido común al operar la herramienta eléctrica. No use la herramienta si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. La operación de herramientas eléctricas en tales condiciones puede ser causa de lesiones graves.
- Vístase de manera adecuada y no utilice ropa o joyas sueltas. Evite que la ropa, las joyas y los guantes sean atrapados por las piezas móviles.
- Evite la puesta en marcha accidental asegurándose de que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de enchufar la herramienta en el tomacorriente. No transporte la herramienta con los dedos sobre el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO o si la herramienta está enchufada.
- Retire las llaves o piezas de ajuste antes de ENCENDER la herramienta. Una llave o pieza que queda colocada a una herramienta giratoria puede producir lesiones personales.
- No se estire excesivamente cuando utilice la herramienta. Manténgase bien apoyado sobre los pies y conserve el equilibrio en todo momento, para mantener un control adecuado en situaciones inesperadas.
- Durante el uso, utilice siempre el equipo de seguridad recomendado.

Uso y Cuidado de la Herramienta

- Utilice abrazaderas o algún otro método adecuado para asegurar y sostener la pieza de trabajo sobre una plataforma estable. El hecho de sostener la pieza con la mano o contra el cuerpo significa una condición inestable y puede conducir a la pérdida del control.
- No fuerce la herramienta utilizándola en aplicaciones inaceptables. La herramienta correcta realiza el trabajo de la manera mejor y más segura, a la velocidad adecuada.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la ENCIENDE o no la APAGA. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada por el interruptor es peligrosa y debe ser reparada o reemplazada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta accidentalmente.
- **GUARDE LAS HERRAMIENTAS QUE NO ESTÉN EN USO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS** y de otras personas no capacitadas para manejarlas. Las herramientas eléctricas pueden ser peligrosas en manos de una persona sin experiencia.
- Mantenga las herramientas en buenas condiciones, y las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas con bordes de corte afilados, adecuadamente mantenidas, tienen menor probabilidad de atascarse y son más fáciles de controlar.
- Compruebe que la herramienta no tenga desalineaciones, que sus piezas móviles no estén atascadas y que no tenga piezas rotas o alguna otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Si está dañada, hágala reparar antes de usarla. **IMPORTANTE: LAS HERRAMIENTAS CON MAL MANTENIMIENTO PUEDEN PROVOCAR ACCIDENTES.**

Instrucciones de Seguridad Específicas:

¡PELIGRO! MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DE LA ZONA DE CORTE Y DE LA HOJA. MANTENGA EL CUERPO A UN LADO DE LA HOJA, Y NO DIRECTAMENTE FRENTE A ELLA.

- No se estire para alcanzar la zona debajo del área de trabajo. El protector no puede proteger al usuario de la porción de la hoja ubicada bajo el área de trabajo.
- Nunca sostenga en las manos o en las piernas una pieza de trabajo que está siendo cortada. Es importante sostenerla de manera adecuada, para minimizar la exposición del cuerpo, el atascamiento de la hoja y la pérdida de control.
- Al realizar operaciones en las cuales la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable, sostenga la herramienta con una superficie de agarre aislada.
- Al cortar a lo largo de la veta de la madera, utilice siempre canales o bordes de guía. De esta manera aumenta la precisión del corte y se reduce la posibilidad de que la hoja se atasque.
- Utilice siempre hojas del tamaño adecuado cuya forma corresponda al eje motriz. Las hojas que no coinciden con el sistema de montaje de la herramienta girarán excéntricamente, lo que produce pérdida de control.
- Nunca utilice arandelas o pernos dañados o incorrectos. Las arandelas y los pernos de la hoja están diseñados especialmente para la herramienta, a fin de asegurar un rendimiento adecuado y garantizar la seguridad de la operación.

Causas y Prevención del Movimiento de Reacción

- La reacción de una herramienta es un movimiento repentino como consecuencia de una hoja retenida, inmovilizada o mal alineada. Hace que la herramienta se levante y salga de la pieza de trabajo, impulsada hacia el operador. Cuando la hoja es retenida o inmovilizada fuertemente por estrechamiento del canal de corte, la hoja se sacude y la reacción del motor impulsa la unidad rápidamente hacia atrás, hacia el operador.
- Si la hoja se retuerce o queda desalineada con respecto al canal de corte, los dientes del borde posterior de la hoja pueden penetrar en la superficie superior de la madera y hacer que la hoja salga del canal y salte hacia el operador.
- La reacción de la herramienta es consecuencia del mal uso de la misma, y/o de no seguir los procedimientos operativos correctos o no trabajar con las condiciones adecuadas, y pueden evitarse tomando las precauciones correspondientes.
- Cuando la hoja se atasca o si el corte se interrumpe por cualquier motivo, suelte el gatillo y sostenga la sierra inmóvil mientras se encuentre en contacto con el material, hasta que la hoja se detenga por completo. No intente nunca retirar la sierra del área de trabajo o tirar de ella hacia atrás mientras la hoja se encuentre en movimiento, pues podría ocurrir un movimiento de reacción. Investigue las causas del atascamiento de la hoja y tome las medidas necesarias para evitarlo.
- Al continuar trabajando con la herramienta en la pieza, centre la hoja en el canal de corte y compruebe que los dientes de la hoja no estén en contacto con el material. Si la hoja se atasca, puede ascender o tener un movimiento de reacción desde la pieza de trabajo una vez que la herramienta vuelva a ponerse en marcha.
- Los paneles grandes deben ser sostenidos para minimizar el riesgo de inmovilizar la hoja y de reacción de la herramienta. Los paneles grandes tienden a combarse por su propio peso. Es necesario colocar soportes bajo los paneles, a ambos lados, cerca de la línea de corte y junto a los bordes del panel.
- No utilice hojas gastadas o dañadas. Las hojas sin filo y las hojas incorrectas pueden producir canales de corte muy angostos y causar un exceso de fricción, atascamiento de la hoja y reacción de la herramienta.
- Las palancas de traba que gradúan la profundidad de la hoja y su ángulo deben estar ajustadas y firmes antes de iniciar el corte. Si el ajuste de la hoja cambia durante el corte, la hoja podría atascarse y la herramienta tener un movimiento de reacción.
- Tenga mucho cuidado al realizar cortes a ciegas en paredes u otras zonas sin visibilidad. La hoja sobresale y puede cortar objetos, y provocar una reacción de la herramienta.

¡PELIGRO! NO UTILICE HOJAS CIRCULARES, SEGMENTADAS O DE TIPO TURBO. UTILICE ÚNICAMENTE HOJAS DE BORDE CONTINUO CON ESTA HERRAMIENTA. MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DE LA HOJA Y A UN LADO DE ELLA. EL CONTACTO CON LA HOJA PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES.

Precauciones para la Herramienta

- Asegúrese de que la herramienta esté conectada al voltaje adecuado, el cual se indica en la chapa de identificación.
- Utilice siempre protección para los oídos, lentes de seguridad y máscara contra polvo.
- Nunca toque las piezas móviles o la hoja durante el uso.
- Nunca ponga en marcha una herramienta cuando sus componentes rotativos se encuentren en contacto con la pieza de trabajo.
- Revise la hoja cuidadosamente para comprobar que no tenga daños antes del uso. Si la hoja está fisurada o dañada, reemplácela de inmediato.
- Nunca apoye una herramienta antes de que sus piezas móviles se hayan detenido por completo.

- Mantenga el cable alejado del área de corte y ubíquelo de modo que no sea atrapado por la pieza de trabajo.
- Nunca intente cortar con la herramienta sostenida en posición invertida en una morsa. Esto provocará lesiones graves.
- Asegúrese de que el motor haya alcanzado su máxima velocidad antes de comenzar el corte.
- Es extremadamente peligroso apuntar la superficie de corte hacia una persona.

Instrucciones de Operación:

Instalación y Remoción de la Hoja de Diamante

¡ADVERTENCIA! ANTES DE INSTALAR O RETIRAR LA HOJA, APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. EN CASO CONTRARIO, LA HERRAMIENTA PUEDE PONERSE EN MARCHA ACCIDENTALMENTE, Y PROVOCAR LESIONES GRAVES.

- Para retirar la hoja, sujete la brida externa con una llave de tubo y gire la llave de cubo hacia la derecha.
- Para instalar la hoja, móntela y asegúrela sujetando la brida con una llave de tubo y girando la llave de cubo hacia la izquierda.

Gatillo (ENCENDIDO/APAGADO)

La herramienta se pone en marcha y se detiene oprimiendo y soltando el gatillo. Al oprimirlo, la herramienta arranca. Al soltarlo, la herramienta se detiene.

Profundidad de Corte

Afloje la tuerca de aletas en la placa angular y retire la base subiéndola o bajándola hasta obtener la profundidad deseada. Luego, asegúrela ajustando la tuerca de aletas.

Ángulo de Corte

Afloje la tuerca de aletas en la guía de profundidad y desplace el cuerpo de la herramienta hasta obtener el ángulo deseado. Luego, asegure el cuerpo ajustando la tuerca de aletas.

Operación

Coloque la base de la herramienta sobre la pieza de trabajo sin hacer contacto con la hoja. Después de ENCENDER la herramienta, comience a moverla suavemente hasta que alcance la velocidad máxima. Desplace la hoja lentamente hacia adelante hasta completar el corte, para mantener la línea de corte recta.

Remoción e Instalación de la Hoja

Asegúrese siempre de que la herramienta esté APAGADA y desenchufada antes de retirar o instalar la hoja. Para retirar la hoja, sujete la brida externa con una llave de tubo y gire la llave de cubo hacia la derecha. Para instalarla, siga los procedimientos de remoción en orden inverso.

Reemplazo de las Escobillas

Retire las escobillas y revise su condición periódicamente. Reemplácelas cuando estén gastadas y midan 6mm o menos. Manténgalas limpias para que puedan moverse sin restricciones dentro del soporte. Ambas escobillas deben reemplazarse al mismo tiempo. Utilice un destornillador para quitar las tapas de las escobillas y reemplazar las escobillas gastadas. Asegure las tapas después de insertar escobillas nuevas.

Mantenimiento:

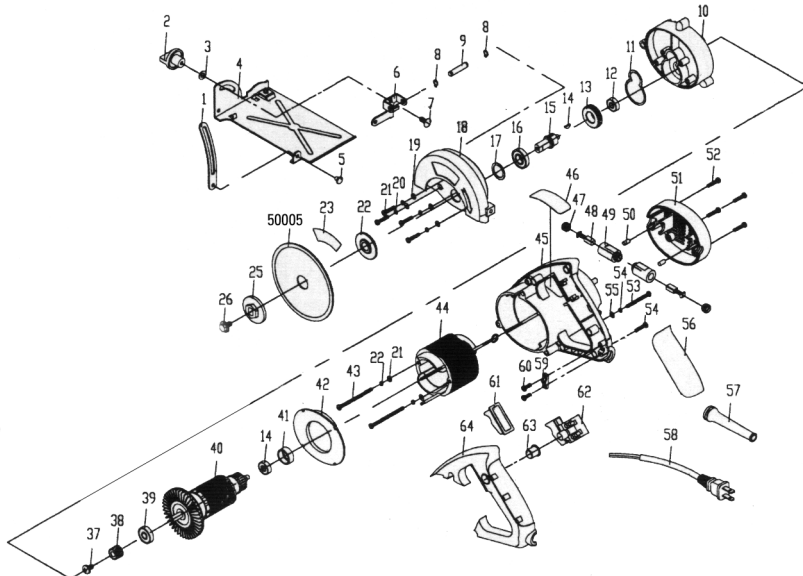
¡ADVERTENCIA! AL REALIZAR EL SERVICIO, UTILICE ÚNICAMENTE PIEZAS DE REEMPLAZO IDÉNTICAS. EL USO DE CUALQUIER OTRA PIEZA PUEDE CREAR RIESGOS O PROVOCAR DAÑOS AL PRODUCTO.

- No intente realizar ningún ajuste mientras la herramienta esté funcionando.
- Siempre retire el cable eléctrico de la fuente de alimentación antes de cambiar piezas, lubricar la herramienta o al trabajar en la unidad, para evitar la posibilidad de lesiones graves.
- Mantenga la herramienta eliminando el polvo acumulado.

GARANTÍA

SI EL PRODUCTO FALLA DENTRO DEL AÑO DE LA FECHA DE COMPRA POR DEFECTOS DE MANO DE OBRA O MATERIALES, Q.E.P. LO REPARARÁ Y/O REEMPLAZARÁ SIN CARGO SI SE DEVUELVE AL MINORISTA/DISTRIBUIDOR DONDE SE ADQUIRIÓ ORIGINALMENTE. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL USO Y DESGASTE NORMAL DEL PRODUCTO NI TODO DAÑO RESULTANTE DE ACCIDENTE, MAL USO, ABUSO O NEGLIGENCIA. LA OBLIGACIÓN DE Q.E.P. CONFORME A ESTA GARANTÍA SE LIMITA A LA REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DEL PRODUCTO. QUEDA EXPRESAMENTE EXCLUIDA LA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA O DAÑO INCIDENTAL O EMERGENTE. Q.E.P. NO SERÁ TENIDA COMO RESPONSABLE POR DICHO DAÑO INCIDENTAL O EMERGENTE. ESTA GARANTÍA SERÁ NULA SI EL PRODUCTO O ALGUNO DE SUS COMPONENTES SE MODIFICA, ALTERA O DE ALGÚN MODO CAMBIA O SI SE USA DE UNA MANERA O CON UNA CUCHILLA NO RECOMENDADA POR Q.E.P. QUEDAN EXCLUIDAS DE LA GARANTÍA Y SUJETAS A LA GARANTÍA DEL FABRICANTE TODAS LAS BOMBAS DE AGUA Y CUCHILLAS DE DIAMANTE. SI EL PRODUCTO SE USA PARA UN PROPÓSITO DISTINTO DEL PROFESIONAL, QUEDARÁ EXCLUIDA TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE NEGOCIABILIDAD O CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. NO SE OTORGAN GARANTÍAS EXPRESAS. EL COMPRADOR ASUME TODO RIESGO POR EL USO, MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO QUE NO ESTÉ EN UN TODO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

STK#	DESCRIPCIÓN	PRECIO	STK#	DESCRIPCIÓN	PRECIO
21643-01	Soporte	\$1.20	21643-39	Cojinete	\$2.00
21643-02	Perilla	\$1.00	21643-40	Armadura	\$19.35
21643-03	Arandela (Juego de 4)	\$1.00	21643-41	Arandela Amortiguadora	\$2.00
21643-04	Tabla Guía	\$11.90	21643-42	Boquilla	\$3.00
21643-05	Remache	\$.55	21643-43	Tornillo (Juego de 2)	\$1.65
21643-06	Polo	\$.75	21643-44	Arrancador	\$16.85
21643-07	Tornillo (Juego de 2)	\$.95	21643-45	Carcasa	\$16.85
21643-08	Arandela (Juego de 4)	\$1.00	21643-46	Etiqueta	\$.10
21643-09	Perno Pasante	\$2.00	21643-47	Perno Roscado (2)	\$1.65
21643-10	Caja de Engranajes	\$7.15	21643-48	Escobilla de Carbono (2)	\$4.40
21643-11	Anillo Sellador	\$1.75	21643-49	Caja de Carbono (2)	\$2.20
21643-12	Cojinete	\$1.75	21643-50	Polo Amortiguador (2)	\$1.65
21643-13	Engranaje Grande	\$4.85	21643-51	Bajo Alfombra	\$4.25
21643-14	Llave	\$1.85	21643-52	Tornillo (Juego de 4)	\$1.85
21643-15	Eje	\$2.00	21643-53	Tornillo (Juego de 4)	\$1.85
21643-16	Cojinete	\$2.00	21643-54	Arandela de Resorte (2)	\$1.65
21643-17	Arandela Selladora	\$1.75	21643-55	Arandela (Juego de 6)	\$1.25
21643-18	Cubierta	\$6.60	21643-56	Cubierta Externa Decorativa	\$2.00
21643-19	Arandela (Juego de 4)	\$1.00	21643-57	Camisa para Cable	\$4.85
21643-20	Arandela de Resorte (4)	\$1.00	21643-58	Cable de Alimentación	\$7.90
21643-21	Tornillo (Juego de 4)	\$1.65	21643-59	Abrazadera para Cable	\$.75
21643-22	Fleje (Juego de 4)	\$1.65	21643-60	Tornillo (Juego de 2)	\$1.65
21643-23	Marca Comercial	\$.10	21643-61	Cubierta del Interruptor	\$3.85
21643-25	Fleje	\$4.40	21643-62	Interruptor	\$13.20
21643-26	Perno	\$1.65	21643-63	Cubierta de la Perilla	\$.75
21643-37	Tornillo	\$1.65	21643-64	Manija	\$5.90
21643-38	Engranaje Pequeño	\$2.00			





Q.E.P. Co., Inc.
Boca Raton, FL 33487
www.qep.com